

antibodies which react with the native form of the molecule.

5

## Sequence Listings

10 Information for SEQ ID1

i) Sequence characteristics

A Length: ~~1478~~

B Type: ~~Nucleic acid~~

```
15      C      Strandedness: Single
```

ii) Sequence description

67 GTG TCA ACC TGG TTG ATA CGT AGT GGT GAA CCT GTG CAA CAC  
20 CGC ACT GAA TTC CCG TTC

127 ATC GCA TTC TTA ACG ACA GAG AGA ACA ATG TGT ACA GST TCA  
CTA GTC TCA ACG AGA GCA

25 187 GTA CTC ACA GCT GGT CAT TGT ~~GTT~~ TGC TCA CCA TTG CCA GTG  
ATT CGG gtaagagatcgactg

250

aaacacattgttgctcaatgtaatcgattgatttcacagacagtgtttgcgtgtg  
30 cgtgcgtttgtgtttgtgtatgca

329 gtgggtttgcatagattttaatgtctatataacttggtottatttcag GTT TCA  
TTT CTC ACA CTG AGG AAT

400 GGC GAC CAA CAA GGC ATC CAT CAC CAA CCG TCT GGA GTT AAG  
GTG GCA CCA GGA TAC ATG

5 460 CCC TCT TGT ATG TCG GCA CGA CAG AGG AGA CCA ATC GCA CAG  
ACA CTC AGT GGA TTC GAT

520 ATT GCA ATT GTA ATG CTG GCT CAA ATG GTC AAC TTA CAG AGT  
GGA ATC AGA GTG ATC AGT

10

580 CTG CCA CAG CCA TCG GAT ATC CCG CCA CCT GGA ACT GGT GTT  
TTC ATT GTT GGT TAT GGA

15

640 AGG GAT GAT AAC GAC CGT GAT CCG TCA CGT AAG AAT GGT GGA  
ATA TTG AAG AAA gtaggtt

701

gttggtgaataaacgacatgactcagtcggtcagtcagatgtcagtcagttattct  
gtgtgtctgtgtatctgtttgtgt

20

780

gtctgtctgtctacctgatccggttggtgtattggtcagagccttgataaataaca  
actgtggttggtgatgactttgtgac

25 859

agttcagtagcagagtgatttccatctcggtcattgtgttggtgaggtgaggtga  
cgtgatgtgaggtgagttgaggtga

938

30

gattggatgggatggaatgtgatgtgatgggatgattgagaccacttgaggaga  
gaagactcatgaaatatctatgca

Ins  
AI  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620  
630  
640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000

aacgatggaagtgtgttgtgtacatgaagtagggggtcaatgtgtttgagtatgt  
gtttggagagtggatgagatggaga

gtgacttgatcgtcgaatatagtgcacatgtgattgtatgtggactattgttgtg  
tgggtagtgtaaagggtggatatt

10           gtgccagttgatatttttcgaaattcacttgtgtgttttgttttgttccgttgtgt  
          tttgttctttctcatctgtactgt

15

20

1445GTC GTA TCA CAT GGT GTC ACA CTG CCA AAC CTT CCC GAT ATC  
ATT GTC GAG TAT GCC AGT

25 1505GTG GCT AGA ATG TTG GAT TTT GTA CGC TCC AAT ATT TGA

```

tion for SEQ I
uence character
gth: 106
e: Protein
andedness: Sin
ology: Linear
uence descript
NGD   QQGIHHQPS
RPI   AQTLSEFDI
SLP   QPSDIPPPG
RKN   GGILKK

```

D. Topology: Linear

## 15

**SECRET**

## Information for SEQ ID3

## i) Sequence characteristics

- A. Length: 16  
B. Type: Protein  
C. Strandedness: Single  
D. Topology: Linear

## ii) Sequence description

V G Y G R D D N D R D P S R K N

10

INS  
A1

4002044 4002044 4002044 4002044 4002044